



SIİRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

ORTAOKUL

30 KASIM - 04 ARALIK

7

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ



RASYONEL SAYILARDA TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ

Rasyonel Sayılarda Toplama işlemi:

Paydaları eşit olan rasyonel sayılar toplanırken payların toplamı paya yazılır. Ortak payda ise aynen paydaya yazılır.

Örnek: $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5+2}{12} = \frac{7}{12}$

Örnek: $\left(-\frac{3}{11}\right) + \left(+\frac{4}{11}\right) = \frac{(-3) + (+4)}{11} = \frac{+1}{11} = \frac{1}{11}$

Örnek: $\left(-\frac{5}{7}\right) + \left(-\frac{2}{7}\right) = \frac{(-5) + (-2)}{7} = \frac{-7}{7} = -1$

Örnek: $-\frac{2}{12} + \frac{5}{12} = \frac{-2+5}{12} = \frac{(-2) + (+5)}{12} = \frac{3}{12}$

NOT: $2\frac{5}{11} + 3\frac{4}{11} = 5\frac{9}{11}$

Örnek: $2\frac{4}{10} + 3\frac{3}{5} = 2\frac{4}{10} + 3\frac{6}{10} = 5\frac{10}{10} = 6$

NOT: Tam sayılı kesirleri bileşik hale getirerek de toplama yapabiliriz

Örnek: $3\frac{2}{6} + 2\frac{3}{12} = \frac{20}{6} + \frac{27}{12}$
 $= \frac{40}{12} + \frac{27}{12} = \frac{67}{12} = 5\frac{7}{12}$

NOT: Paydası olmayan sayıların paydası 1 kabul edilir.

Örnek: $2 + 3\frac{3}{5} = \frac{2}{1} + 3\frac{3}{5} = \frac{10}{5} + 3\frac{3}{5} = 3\frac{13}{5} = 5\frac{3}{5}$
 (5)

NOT: Tam sayılı kesirlerde sayılardan birisi negatif ise, bileşik hale getirerek toplama işlemi yapınız

Örnek: $2\frac{1}{3} + (-2\frac{1}{2}) = (+\frac{7}{3}) + (-\frac{5}{2})$
 (2) (3)
 $= \frac{14}{6} + (-\frac{15}{6}) = -\frac{1}{6}$

Rasyonel Sayılarda Çıkarma işlemi:

Paydaları eşit olan rasyonel sayılar çıkarılırken payların farkı paya yazılır. Ortak payda ise aynen paydaya yazılır.

(Çıkarma işlemi yapılırken; ikinci sayının işareti tersine çevrilir, toplanır)

Örnek:

NOT: Paydası olmayan sayının paydası 1 kabul edilir.

Örnek: $5 - \frac{3}{7} = \frac{5}{1} - \frac{3}{7} = \frac{35}{7} - \frac{3}{7} = \frac{32}{7} = 4\frac{4}{7}$
 (7)

NOT: $5 - \frac{3}{7} = \frac{5 \cdot 7 - 3}{7}$ olarak yazılabilir.

NOT: Tamsayıli kesirler bileşik hale getirilerek de çıkarma işlemi yapabiliriz.

Ömek: $1\frac{4}{7} - (-2\frac{3}{7}) = \frac{11}{7} + (+\frac{17}{7})$
 $= \frac{11 + (+17)}{7} = \frac{28}{7} = 4$

Ömek: $\frac{1}{2} + \blacksquare = -\frac{2}{3}$ ise $\blacksquare = ?$

Çözüm: $\blacksquare = (-\frac{2}{3}) - (+\frac{1}{2}) = (-\frac{4}{6}) - (+\frac{3}{6})$
 $= (-\frac{4}{6}) + (-\frac{3}{6})$
 $= (-\frac{7}{6})$

SORULAR

1) Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayıya eşittir?

A) $\frac{-6}{0}$ B) $\frac{0}{0}$

C) $\frac{0}{-3}$ D) $\frac{2}{0}$

2) $\frac{x+2}{y-3}$ cebirsel ifadesinde x ve y tam sayıdır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $y = 3$ olursa, ifade hiçbir zaman rasyonel sayı belirtmez.

B) $x = y = 2$ için, ifade bir tam sayı belirtir.

C) $x = -2$ olursa, ifade hiçbir zaman rasyonel sayı belirtmez.

D) y 'nin 3'ten farklı olduğu her tam sayı değeri için ifade rasyonel sayı belirtir.

3) $-\frac{37}{4}$ sayısı, hangi tam sayıya daha yakındır?

A) -8

B) -9

C) -10

D) -11

4) $-\frac{18}{5}$ sayısından küçük olan tam sayılardan en büyük olanı kaçtır?

A) -5

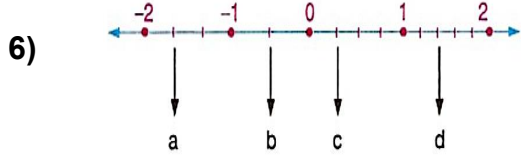
B) -4

C) -3

D) -2

5) $-\frac{7}{3}$ sayısı ile $\frac{17}{6}$ sayısı arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 5 B) 6
C) 7 D) 8



Yukarıdaki sayı doğrusunda a, b, c ve d sayılarının yerleri gösterilmiştir. Buna göre aşağıdakilerin hangisinde, yukarıdaki sayılardan herhangi biri yer **almaz**?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{7}{5}$
C) $-\frac{5}{3}$ D) $\frac{1}{5}$

7) $3\frac{1}{4}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,25
B) 1,25
C) 2,25
D) 3,25

8) $-2,52$ sayısının rasyonel sayı olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{63}{25}$ B) $-\frac{53}{50}$
C) $-\frac{52}{4}$ D) $-\frac{53}{25}$

9) m ve n birer rakam olmak üzere;

$\frac{42}{35} = m, n$ ise; $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 5
C) 7 D) 9

10) p ve r pozitif tam sayılar olmak üzere;

$1,28 = \frac{p}{r}$ ise; $p + r$ toplamının alabileceği **en küçük** değer kaçtır?

- A) 48 B) 57
C) 114 D) 228

11) $\frac{7}{33}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,21 B) 0,21
C) 0,12 D) 0,12

12) Devirli ondalık gösterimi $-0,40\overline{3}$ olan rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{133}{330}$ B) $-\frac{93}{110}$
C) $-\frac{11}{33}$ D) $-\frac{41}{55}$

13) $8,\underline{6}$ sayısı, aşağıdakilerden hangisiyle çarpılırsa sonuç bir tam sayı olur?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

14) a, b ve c rakam olmak üzere;

$\frac{17}{15} = a, b, c$ ise, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 7
C) 6 D) 5

15) $3,5\bar{1} + \frac{16}{33}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

16)

I. $\frac{3}{8} + (-\frac{3}{8}) = 0$

II. $\frac{3}{8} + 0 = \frac{3}{8}$

III. $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = 1$

Yukarıdaki rasyonel sayılarla toplama işleminin özelliklerine ait örnekler verilmiştir. Buna göre aşağıdaki özelliklerden hangisine ait örnek yukarıda verilmemiştir?

- A) Değişme özelliği
B) Birleşme özelliği
C) Etkisiz eleman özelliği
D) Ters Eleman özelliği

17) $\frac{1}{27} - \frac{1}{9}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{27}$ B) $-\frac{2}{27}$
C) $-\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{18}$

18) $m=1$ ve $n=-1$ olsaydı,

$m^{20} + n^{21} + m^{23} + n^{24}$ işleminin sonucu kaç olurdu?

- A)-2 B)-1
C)1 D)2

19) $(\frac{1}{2})^3 + (-\frac{1}{2})^2$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{8}$
C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{4}{4}$

20) $\frac{7}{20} + \frac{3}{10} + \frac{1}{5}$ işleminin sonucu hangisine eşittir?

- A) $\frac{15}{20}$ B) $\frac{16}{20}$
C) $\frac{17}{20}$ D) $\frac{18}{20}$

ÇEKİM EKLERİ

Türkçe eklemeli (sondan eklemeli) bir dildir. Türkçede değişmez kökler, onlardan türetilen gövdeler ve kök ve gövdelere eklenen yapım ve çekim ekleri vardır.

EK: Kelimelerle cümleler kurmak, onlara cümle içinde görev yüklemek ve kelimelerden yeni kelimeler türetmek amacıyla onlara eklenen seslere/hecelere **ek** denir.

Ekler yapım ve çekim ekleri olmak üzere ikiye ayrılır. Yapım ekleri anlam; çekim ekleri de görev belirler.

1. ÇEKİM EKLERİ

Kelimelerin çekimlenerek değişik yerlerde ve görevlerde kullanılmasını sağlayan ekler **çekim eki** denir.

Çekim ekleri, kelimelerin diğer kelimelerle bağ kurmasını, kelimelerin cümlede görev almasını, hâlini, sayısını, zamanını, şahsını belirtir. Kısaca çekim ekleri kelimelerin cümle içerisinde kullanılmasını sağlar.

Kök veya gövde hâlindeki kelimeler ancak çekim eklerini alarak diğer kelimelere bağlanır, zaman ve şahıs anlamı kazanır.

Çekim ekleri getirildikleri kelimenin türüne göre ikiye ayrılır:

- A) Fiil çekim ekleri
- B) İsim çekim ekleri

A) FİİL ÇEKİM EKLERİ

1. Kip Ekleri
2. Şahıs Ekleri
3. Olumsuzluk Eki (-ma/-me)
4. Soru Eki
5. Ekfiil

A) Fiil (Eylem) Çekim Ekleri

Fiiller, çekimli hâlde kullanılır. İkinci tekil kişi emir çekimi hariç bütün eylemler çekim eki olarak kullanılır. Fiil çekim ekleri, fiil kök veya gövdelerine eklenerek, fiillerin zamanını, yapılış şeklini ve şahsını (eylemi yapan kişiyi) belirtirler. Eylem çekim eklerini 2 temel grupta sınıflandırabiliriz:

1) Kip ekleri

- a) Bildirme (zaman) kipi ekleri
- b) Dilek kipi ekleri

2) Kişi (şahıs) ekleri

2.2.1 Kip Ekleri

Eylemin gösterdiği kılış, durum veya oluşun zamana bağlı olarak nasıl gerçekleştiğini veya gerçekleşeceğini gösteren söyleyiş kalıplarına **kip** adı verilir.

- 1) "Kip ve kişi eki alan fiillere çekimli fiil denir."
Yukarıdaki bilgiye göre hangisi çekimli fiil değildir?

A) Okumuşuz
B) Yaptılar
C) Gidiyoruz
D) Söylemek

- 2) Eskiden mahallelerde çocuklar çok rahat oyun oynayabilirlerdi. Şimdi ise her yer apartmanlarla doldu. Bu yüzden çocuklara oyun alanı kalmadı. Halbuki çocukların gelişimi için oyun alanları mutlaka gerekmektedir.

Yukarıdaki paragrafta kaç tane çekimli fiil vardır?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

- 3) Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi çekimli fiil **değildir**?
- A) Kar yağınca arkadaşlarımızla dışarı çıktık.
B) Yeni aldıkları evi temizlemişler.
C) Beğendiğim filmleri tekrar tekrar izlerim.
D) Kedi ile köpek arkadaş olabilirler.

- 4) **Oku-** fiilinin şimdiki zaman 2.tekil şahısla çekimi hangi şıkta verilmiştir?
- A) Okuyorum
B) Okuyacaksın
C) Okuyorsun
D) Okuyoruz

- 5) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin yapılma zamanı ile anlatımı aynı andadır?
- A) Yarın akşam halamlara gideceğiz.
B) Sınıfın penceresinden oynayan öğrencileri izliyorum.
C) Her sabah mutlaka koşmaya gider.
D) Sonunda ödevini bitirdi.

- 6) 1. Ödevimi yapıyorum.
2. Dün akşam kar yağmış.
3. Akşamları yatmadan süt içerim.
4. Seneye ailece tatile gideceğiz.
Yukarıdaki cümlelerde fiillerin zamanı hangisinde doğru sırayla verilmiştir?
- A) Gelecek zaman- Geçmiş Zaman- Şimdiki Zaman- Geniş Zaman
B) Şimdiki zaman-Geçmiş Zaman-Geniş Zaman- Gelecek Zaman
C) Geniş zaman-Şimdiki Zaman-Geçmiş Zaman- Gelecek Zaman
D) Şimdiki Zaman- Gelecek Zaman- Geçmiş Zaman- Geniş Zaman

- 7) **Bilmek** fiili hangisinde duyulan geçmiş zamanın 1.çoğul kişisine göre çekimlenmiştir?
- A) Biliyoruz
B) Bileceğim
C) Bilirsin
D) Bilmişiz

- 8) **Uyumak** fiili hangisinde bilinen geçmiş zamanın 3.tekil kişisine göre çekimlenmiştir
A) Uyudu
B) Uyudum
C) Uyuyorum
D) Uyuyacaksın
- 9) Aşağıdaki fiillerden hangisinin kişisi diğerlerinden **farklıdır?**
A) Yaparlarmış
B) Dinlermiş
C) Söylemişler
D) Anlatırlarmış
- 10) Aşağıdaki fiillerden hangisi haber kipleriyle **çekimlenmemiştir?**
A) Okuduk
B) Yapmalıyız
C) Bitmişler
D) Göreceğiz
- 11) “Dilek kipleri zaman anlamı taşımazlar.”
Bu bilgiye göre aşağıdakilerin hangisinde zaman anlamı **yoktur?**
A) Duyacaklar
B) Yapmışsın
C) Gördük
D) Gitmelisin
- 12) Aşağıdakilerden hangisinde fiil emir kipiyle çekimlenmiştir?
A) Ödevini hemen yap.
B) Arkadaşlarımla sinemaya gideceğim.
C) Mehmet seni yine dinlememiş.
D) Senin söylediklerini duydum.
- 13) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili fiil haber kipiyle çekimlenmiştir?
A) Sen gidersen buralarda yaşanmaz.
B) Sınıftan derhal çık.
C) Yemekten sonra ellerini yıkamalısın.
D) Bütün soruları çözdük.
- 14) Aşağıdakilerin hangisi istek kipiyle çekimlenmiştir?
A) Duyduk
B) Yıkanmalısın
C) Gideyim
D) Anlaşmışlar
- 15) “**Söyle**” fiili hangisinde gereklilik kipinin 2.çoğul şahsına göre çekimlenmiştir?
A) Söylemişsiniz
B) Söylüyormuşsunuz
C) Söylemelisiniz
D) Söylediniz
- 16) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem henüz **gerçekleşmemiştir?**
A) Pikniğe dün gitmişler.
B) Bana söylediklerini unuttum.
C) Törende o da şiir okuyacak.
D) Belgeleri dolabın içine sakladı.
- 17) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiil emir kipiyle çekimlenmiştir?
A) Kırmızı ışıpta geçmemelisin.
B) Okul dönüşü bize uğra.
C) Kahve içmeye gidiyoruz.
D) Yemekten sonra ellerini yıkamalısın.

18) “gidiyor” fiilinin olumsuz ve soru biçimi aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) gitmiyor mu?
- B) gitmiyor
- C) gidiyor mu?
- D) gitmeyecek mi?

19) “Düzenli kitap okursunuz.” cümlesindeki fiilin olumsuz, soru biçimi hangi şıkta verilmiştir?

- A) okur musunuz?
- B) okumazsınız.
- C) okursunuz
- D) okumaz mısınız?

20) Aşağıdaki cümlelerden hangisi dilek kipleriyle çekimlenmiştir?

- A) Kıvanç Tatlıtuğ, yeni sezonda hayranlarını şaşırtacak.
- B) Öğretmenler bütün öğrencilerini sever.
- C) Tatile sizinle geleyim.
- D) Güya bütün dedikoduları duymuş.

Kuvvet: Hareketsiz cisimleri harekete geçirebilen, hareketli cisimleri hızlandıran, yavaşlatan ya da durduran, cisimlerin hareket yönlerini ve şekillerini değiştirebilen etkiye **kuvvet** denir.

Yer çekimi kuvveti: Uzayda yer alan gök cisimlerinin tümünde olduğu gibi Dünya da, üzerinde yer alan canlı ve cansız varlıkların hepsini merkezine çekmek ister. Yukarı attığımız bir top, dalından kopan bir elma ya da pencereden attığımız bir cisim bir süre sonra yere düşer. Bu durum yerkürenin cisimleri kendine doğru çektiğinin bir kanıtıdır.

Dünya'nın canlı ve cansız varlıkların tümüne uyguladığı kütle çekim kuvvetine **yer çekimi** adı verilir.

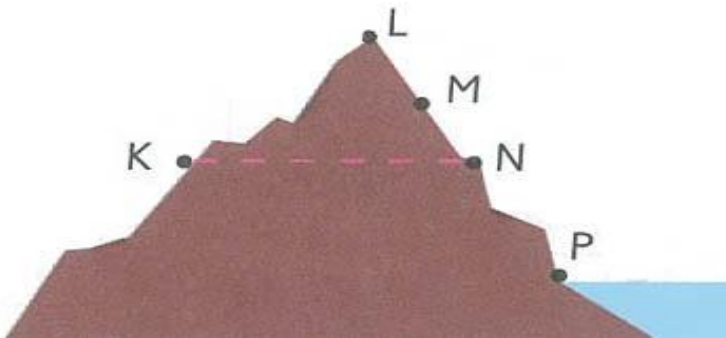
Yer çekiminin yönü yerin merkezine doğrudur. Dünya tüm cisimleri merkezine doğru çekmek ister.

Kütle:

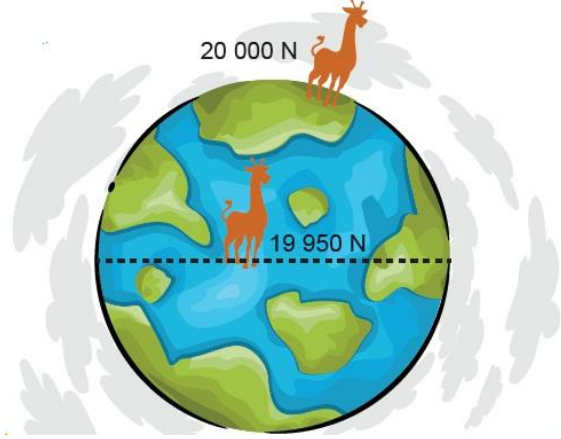
- Değişmeyen madde miktarına kütle denir.
- Maddenin sahip olduğu kütle nerede olursa olsun değişmez, bulunduğu ortamdan etkilenmez. Örneğin, bir cismin Dünyadaki kütlesi ne ise Ay'daki kütlesi odur.
- Kütle eşit kollu terazi ile ölçülür.
- Kütlenin simgesi "m" olarak gösterilir.
- Kütlenin birimi kilogram(kg) veya gram(g)'dır.

Ağırlık:

- Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetine ağırlık denir.
- Ağırlığın simgesi "G"dir.
- Ağırlığın birimi Newton (Nivtın)'dır. Kısaca "N" ile gösterilir.
- Ağırlık bir kuvvettir.
- Ağırlık dinamometre ile ölçülür.
- Ağırlık cismin bulunduğu yere ve bulunduğu konuma göre değişir. Cisme etki eden yerçekimi kuvveti değiştikçe ağırlık değişir.
- Deniz seviyesinden yukarılara doğru çıkıldıkça yerçekimi kuvveti azalacağı için ağırlıkta azalır. Aşağıdaki şekilde cisimlerin ağırlıkları arasındaki ilişki $P > N = K > M > L$ şeklindedir.



- Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe Dünya'nın şeklinden dolayı yerçekimi kuvveti artacağı için ağırlıkta artar.

**Kütle ve ağırlık arasındaki farklar:**

KÜTLE	AĞIRLIK
Değişmeyen madde miktarıdır.	Maddeye etki eden yer çekimi kuvvetidir.
Her yerde aynıdır, değişmez.	Bulunan yere göre değişir.
Eşit kollu terazi ile ölçülür.	Dinamometre ile ölçülür.
Birimi "kilogram" veya "gram" dır.	Birimi "Newton" dır.
"m" harfi ile gösterilir.	"G" harfi ile gösterilir.

- 1) Cemre, Çağan ve Kerem günlük hayatta gerçekleşen bazı olaylarla ilgili gözlemlerini paylaşıyor.

Cemre: Yukarıdan serbest bıraktığım yaprak yere düştü.

Çağan: Yukarıya fırlattığım top tekrar yere düştü.

Kerem: Yağmur ve kar taneleri yere düştü. Buna göre öğrencilerin hangilerinin gözlemlediği olay yerçekimi etkisi ile gerçekleşir.

- A) Cemre ve Çağan
B) Cemre ve Kerem
C) Çağan ve Kerem
D) Cemre, Çağan ve Kerem

- 2) Ağırlık ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

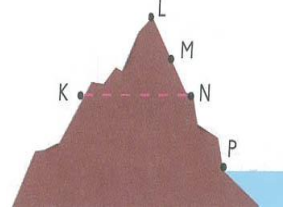
- A) Dinamometre ile ölçülür
B) Birimi kilogramdır.
C) Cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir.
D) Cismin bulunduğu yere göre büyüklüğü değişir.

- 3) Ağırlık ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri **doğrudur**?

- I. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe büyür.
II. Deniz kenarından dağlara doğru çıkıldıkça azalır.
III. Dünyanın, cisimlere uyguladığı yerçekiminden etkilenmez.

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

- 4) Aşağıda deniz seviyesinden yukarıya doğru bazı noktalar verilmiştir.



Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Aynı cismin K noktasındaki kütlesi ile N noktasındaki kütlesi eşittir.
B) Aynı cismin L noktasındaki ağırlığı N noktasındaki ağırlığından azdır.
C) Aynı cismin M noktasındaki kütlesi N noktasındaki kütesinden azdır.
D) Aynı cismin K noktasındaki ağırlığı ile N noktasındaki ağırlığı eşittir.

- 5) Aşağıda yer çekimi ilgili bilgiler verilmiştir. Verilen bilgilerden hangisi veya hangileri **doğrudur**?

- I. Yer çekimi Dünya'nın merkezine doğrudur.
II. Yer çekimi kuvvetinin cisimlere etki edebilmesi için cisimler Dünya yüzeyine dokunmalıdır.
III. Yer çekimi kuvvetinin büyüklüğü cismin Dünya'nın merkezine olan uzaklığına bağlıdır.

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III

6) Bir cismin ağırlığı aşağıdakilerden hangisine **bağlı değildir?**

- A) Cismin Dünya üzerindeki yerine
- B) Cismin deniz seviyesinden yüksekliğine
- C) Cismin kütesine
- D) Cismin şekline

7) Yer çekimi kuvveti aşağıdakilerden hangilerine etki eder?

- I. Denizde yüzen balığa
- II. Havada uçan uçağa
- III. Yolda giden arabaya

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve III
- D) I-II-III

8) Kütle Ağırlık

- a) Değeri her zaman aynıdır. 1) Dünya üzerindeki konumuna göre değişir
- b) Birimi kilogramdır. 2) Eşit kollu terazi ile ölçülür.
- c) G harfi ile gösterilir. 3) Birimi Newton'dur.

Yukarıda verilen karşılaştırmaların doğru olabilmesi için hangi bilgiler yer değiştirmelidir?

- A) c-2
- B) c-3
- C) b-2
- D) a-3

9) A ve B şehirlerinde bir cismin dinamometreler ile ölçülen değerleri arasında $A > B$ ilişkisi olduğu belirlenmiştir.

Buna göre cisimlerin ölçülen değerleri arasındaki farklılığın nedeni ile ilgili yapılan yorumlardan hangileri **doğrudur?**

- I. A cisminin ölçümü deniz seviyesinde yapılmış olabilir.
- II. B cisminin ölçümü deniz seviyesinden yüksekte yapılmış olabilir.
- III. Dinamometreler özdeş olmayabilir.
- IV. Cisimlerin eşit kollu terazide ölçülen değerleri farklı olabilir.

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I, II ve IV
- D) I, III ve IV

10) Bir cismin Dünya'daki ağırlığı Ay'daki ağırlığının 6 katıdır. Buna göre Dünya'daki ağırlığı 300N olan bir cismin Ay'daki ağırlığı kaç N'dur?

- A) 60N
- B) 300N
- C) 1800N
- D) 50N

11) Dünya'da yer çekimi kuvveti yaklaşık 10N kabul edilir. Dünya üzerinde 6 kg gelen bir çantanın ağırlığı kaç N olur?

- A) 6N
- B) 60N
- C) 600N
- D) 10N

12) Uzay araştırmaları için uzaya gönderilen astronotların Dünya'ya döndüğünde bedenlerinde fiziksel rahatsızlıklar görülmekte hatta boylarının yaklaşık 7 cm kadar uzadığı görülmektedir. Bu durumların sebebi aşağıdakilerden hangisi veya hangileri olabilir?

- I. Yer çekimsiz uzay ortamından olumsuz etkilenme.
- II. Uzayda canlı gelişiminin daha hızlı olduğu
- III. Dünya'da yer çekiminin uzaydan daha az olması.

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) I ve III

13) a) Cisimlere etki eden yer çekimi kuvvetidir.

b) Kuvvet değildir.

c) Değişmeyen madde miktarıdır.

d) Birimi kilogram veya gramdır.

e) Dinamometre ile ölçülür.

f) Birimi Newton'dur.

Yukarıda verilen bilgileri Kütle ve Ağırlık olarak sınıflandırırsak hangisi doğru olur?

	<u>Kütle</u>	<u>Ağırlık</u>
A)	b,c,d	a,e,f
B)	a,b,c,d	e, f
C)	b, c,e	a,d,f
D)	a,e,f	b,c,d

14) **A örneği:** Deniz seviyesinden dağa tırmanan dağcının çantası.

B örneği: Gök yüzünden hava alanına iniş yapan uçaktaki bavul.

C örneği: Uzaya fırlatılan uzay mekiği içerisindeki astronot.

D örneği: Gökdelenin zemin katından 25.katına çıkarılan çanta.

Verilen örneklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- A) A örneğindeki çantanın ağırlığı ve kütlesi azalmıştır.
- B) B örneğindeki bavulun kütlesi değişmemiş, ağırlığı azalmıştır.
- C) C örneğindeki astronotun kütlesi değişmemiş, ağırlığı azalmıştır.
- D) D örneğindeki çantaya etki eden yer çekimi kuvveti artmıştır.

15) Dünya'dan uzaya fırlatılan bir astronotun uzaydaki ağırlığı ve kütlesi nasıl değişir?

- A) İkisi de değişir.
- B) İkisi de aynı kalır.
- C) Kütle değişir, ağırlık değişmez.
- D) Kütle değişmez, ağırlık değişir.

16) _Evrenin her yerinde değişmeyen madde miktarıdır.

___ Maddelerin esneklik özelliğinden faydalanılarak yapılan aletlerle ölçülür.

___ Dünya'daki yönü her zaman yerin merkezine doğrudur.

___ Ölçüm sonucu birimi kilogram veya gramdır.

Yukarıdaki ifadeler kütleyle aitse "K", ağırlığa aitse "A" yazılarak doldurulduğunda hangi seçeneğe ulaşılır?

- A) K,K,K,A B) A,K,K,A
C) A,A,A,K D) K,A,A,K

17) Benim ağırlığım Ay'da 60N dur diyen bir öğrenci ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- A) Dünyadaki ağırlığı da 60N'dur.
B) Ay'daki kütlesi 60N'dur.
C) Dünya'daki ağırlığı 60N dan büyüktür.
D) Dünya'daki kütlesi 60N dur.

18) Ağırlık ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ağırlık bir kuvvettir.
B) Kütle değiştikçe ağırlık değişmez.
C) Dinamometre ile ölçülür.
D) Birimi Newton'dur.

19) Kütle ile ilgili verilenlerden hangisi **doğrudur**?

- A) Dünya üzerinde farklı yerlerde farklı ölçülebilir.
B) Dinamometre ile ölçülür.
C) Kutuplarda 2 kg olan patates ekvatorunda 20 kg olur.
D) Dünya'da ve Ay'da aynı değerlere sahiptir.

20) Yer çekimi ile ilgili verilen bilgilerden kaç tanesi **doğrudur**?

- Dünya üzerindeki bütün varlıklara uygulanır.
- Dünya'nın merkezine doğrudur.
- Deniz seviyesinden uzaklaştıkça azalır.
- Ekvatorunda en fazladır .
- Temas gerektirmeyen bir kuvvettir.

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreç

Avrupa Ülkeleri Coğrafi Keşifler, Rönesans, Reform, Aydınlanma Çağı ile ilerlerken Osmanlı Devleti bu ilerlemeleri takip edememiş, ilerlemeye ayak uyduramamış ve Avrupa'nın gerisinde kalmıştı.

Osmanlı Devleti savaşlarda kazanamıyor ve yenilgiye uğruyordu. Bu durumun sonucu olarak Avrupa'dan geri kaldığını kabul edip yeniliklerden yararlanma düşüncesi ortaya çıkmıştır. Bu nedenle önce askeri alanda yenilikler başlamış daha sonra siyasal, ekonomik ve toplumsal alanlarda yenilikler yapılmıştır.

Lale Devri: 1718 Pasarofça Ant. ile barış dönemine giren Osmanlı Devleti'nde Avrupa'nın etkisinde kalınarak ıslahatlar yapılmış, ayrıca zevk, eğlence ve dünya güzelliklerinden yararlanma düşüncesi ortaya çıkmıştır.

- Adını bu dönemde bolca yetiştirilen Lale'den almıştır.
- 1730 Patrona Halil İsyanı ile sona ermiştir.

- Bu dönemin en önemli devlet adamı Nevşehirli Damat İbrahim Paşadır. Padişah ise III. Ahmet'tir.

Bu Dönemde Yapılan İslahatlar

1. İlk defa Avrupa'ya geçici elçiler gönderildi (Yirmi sekiz Mehmet Çelebi).
2. İlk Türk matbaası İbrahim Müteferrika tarafından kuruldu. 1727
3. İstanbul'da ilk defa itfaiye teşkilatı kuruldu. (Tulumbacı Ocağı) 1720
4. İlk defa çiçek aşısı uygulandı.

5. Doğu klasikleri ve batı dillerinden bir çok eser. Türkçe'ye çevrildi.

6. Kağıt, kumaş ve çini fabrikaları açıldı.

8. Yeni ve büyük kütüphaneler yapılmıştır.

NOT: Bu dönemde askeri alandaki yenilikler önemli yer tutmamıştır. Padişahlar seferlerden uzak durmuşlar ve eğlence işleriyle uğraşmışlardır.

III. SELİM DÖNEMİ İSLAHATLARI (YENİLİKLERİ)

1. III. Selim Dönemi ıslahatlarına **Nizam-ı Cedid** denilir.
2. Nizam-ı Cedid iki anlamda kullanılmıştır. Birinci anlamı; yeni düzen manasına gelir, III. Selim'in yaptığı tüm yeniliklere bu ad verilir. Diğer anlamı da III. Selim'in hazırladığı Avrupa tarzındaki ordunun adıdır. Ordunun ekonomik problemlerini çözebilmek için İrad-ı Cedid hazinesi kurulmuştur.
3. Avrupa'da ilk sürekli elçilikler açıldı.
4. Bu dönemde de kapitülasyonların etkisini kırmak amacıyla yerli malı teşvik edildi.
5. Yabancı dil eğitimine (Fransızca) başlandı.

II. MAHMUT DÖNEMİ İSLAHATLARI (YENİLİKLERİ)

1. Yeniçeri ocağı (Yeniçeri ordusu) kaldırılarak yerine " Asakir-i Mansure-i Muhammediye" adında yeni bir ordu kuruldu.
2. " Takvim-i vakayi" adıyla ilk resmi gazete çıkarıldı.
3. İlk defa askeri amaçlı nüfus sayımı yapıldı.
4. Devlet memurlarının zorunlu ceket, pantolon ve fes giymesi kararlaştırıldı.
5. Posta teşkilatı kuruldu.

1) Lale Devri'nde en önemli yeniliklerden birisi de matbaanın kurulmasıdır. İlk Osmanlı Matbaası 1727 yılında İbrahim Müteferrika ve Sait Efendi tarafından kuruldu. Kurulan bu matbaa da dini kitaplar hariç coğrafya ve edebiyat alanında birçok kitap basılmıştır.

Buna göre matbaanın Osmanlı Devleti'ni daha çok hangi alanda etkilediği söylenebilir?

- A) Askeri B) Kültürel
C) Ekonomik D) Dini

2) Aşağıdakilerden hangisi Lale Devri'ndeki gelişmelerden biri değildir?

- A) Yeniçeri Ocağı kaldırıldı.
B) İlk İtfaiye teşkilatı kuruldu
C) İlk defa Çiçek Aşısı uygulandı
D) Osmanlı Devleti ilk defa Matbaa kullanmaya başladı.

3) Osmanlı Devleti 18.yy'da savaşlarda sürekli yenilince Avrupa'dan geri kaldığını kabul edip yenilik hareketlerine başlamıştır.

Osmanlı öncelikle aşağıdaki alanlardan hangisinde yenilik hareketlerine başlamıştır?

- A) Askeri B) Ekonomik
C) Toplumsal D) Siyasi

4) Aşağıdakilerden hangisi III.Selim döneminde yapılan yeniliklerden biri değildir?

- A) Yerli malı kullanımı teşvik edildi.
B) Nizam-ı Cdeid adında yeni bir ordu kurdu
C) Avrupa'da sürekli elçilikler açıldı
D) Yeniçeri Ordusunu kaldırmıştır.

5) Yeniçeri Ordusu 17.yy'dan itibaren bozulmaya başlamış ve islahat yapmak isteyen padişah ve devlet adamlarının önündeki en önemli engellerden biri haline gelmişti. Bunun üzerine Yeniçeri Ocağı kaldırılmıştır. Bu olaya "Vaka-i Hayriye" anlamına gelen "Hayırlı Olay" denilmiştir.

Yeni Çeri Ocağı hangi padişah tarafından kaldırılmıştır?

- A) III.selim B) III.Ahmet
C) II.mahmut D) II.Osman(Genç)

6) Osmanlı ordusunun en önemli kısmını oluşturan **Yeniçeriler** ile ilgili olarak;

I-**Devşirme Sistemi** ile oluşturulmuştur.

II-Üç ayda bir “**ulufe**” denilen maaş alırlardı.

III-Savaşta ve barışta padişahı korumakla

görevli merkezi güçlerdir.

IV. Osmanlı devletinin yıkılışına kadar devlete sadakatle hizmet etmişlerdir.

Padişaha ve devlete her zaman bağlı kalmışlardır.

Hangisi ya da hangileri söylenebilir?

- A) I-IV B) I-II
C) II-III-IV D) I-II-III

7) Aşağıdaki yeniliklerden hangisi II.Mahmut döneminde yapılmamıştır?

- A) İlk devlet matbaası kuruldu.
B) “ Takvim-i vakayi” adıyla ilk resmi gazete çıkarıldı.
C) İlk defa askeri amaçlı nüfus sayımı yapıldı.
D) Devlet memurlarının zorunlu ceket, pantolon ve fes giymesi kararlaştırıldı.

8) Rönesans döneminin önemli ressamıdır. “Mona Lisa” adlı ünlü tabloyu yapmıştır.Sözü edilen Rönesans Döneminin İtalyan ressamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikelanj B) Leonardo daVinci
C) Servantes D) Rafael

9)

I. Coğrafi keşifler

II. Rönesans

III. Aydınlanma Çağı

IV. Reform

Avrupa’da görülen bu gelişmelerin oluş sırasına göre doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I.II.III.IV B) III. IV.I.II
C) IV.III.II.I D) I.II.IV.III

10) Lale Devrinde gerçekleştirilen ,

I. Doğu klasiklerinin Türkçeye çevrilmesi

II. Avrupa sanat anlayışına göre çeşmelerin yapılması

III. Çini ve kumaş fabrikalarının kurulması

yenilikleri, aşağıdaki alanlarla eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- A) Mimari B) Kültür
C) Ekonomik D) Hukuk

11) Osmanlı Devleti'nin Lale Devri'nde Avrupa'ya elçiler göndermesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) memur kadrosunu genişletmek
- B) Avrupa'daki gelişmeleri yakından izlemek
- C) Avrupa'daki savaşlara son vermek
- D) Osmanlı kültürünü tanıtmak

12) Yirmi sekiz Mehmet Çelebi, Paris'e oğlu Sait efendi'yi de götürmüştü. Sait efendi, Paris'te babasından daha çok dolaşmış, geniş bir çevre edinmiş ve Fransa'yı iyi gözlemlemişti. Fransa'da matbaayı yakından görüp inceleyen Sait efendi, İstanbul'a döndükten sonra İbrahim Müteferrika ile birlikte bir matbaa kurmuştur.

Yalnızca bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Avrupa'ya giden ilk elçi Yirmi Sekiz Mehmet Çelebi'dir.
- B) Sait efendi yeniliklere önyak olmuştur.
- C) Matbaa'nın getirilmesi Avrupa'dan etkilendiğimizin göstergesidir.
- D) Osmanlı Matbaacılığında Sait Efendi'nin katkısı bulunmaktadır.

13) Osmanlı Devleti'nde 1840 yılında Posta Nezareti kuruldu ve illerde postaneler açıldı. Ülke sınırları içinde halkın mektup, gazete ve paraları düzenli bir şekilde ulaştırılmaya başlandı.

Buna göre, Posta Nezareti'nin kurulması topluma hangi alanda doğrudan katkı sağlamamıştır?

- A) Haberleşme
- B) İletişim
- C) Ekonomi
- D) Askeri

14) Lale Devri, her şeyden önce bir ıslahat ve yenileşme dönemidir. Bu dönemde Avrupa örnek alınarak çiçek aşısının uygulanması, doğu klasiklerinin tercümesi, kumaş, kağıt ve çini fabrikalarının açılması gibi gelişmeler olmuştur.

Yalnızca bu bilgiye göre, aşağıdaki alanlardan hangisinde yenilik yapıldığı söylenemez?

- A) Ekonomi
- B) Sağlık
- C) Edebiyat
- D) Siyasi

15) İlk Türkçe gazete olan Takvim-i Vakayi iç haberler, dış haberler, askerlik işleri, fen bilimleri, tayinler, ticaret ve fiyatlar bölümlerinden meydana gelmekteydi.

Yayımlanma amacı ise halkı eğitmek, haber ve kanunların duyurulmasını sağlamaktır. Ayrıca ülkeye gelen gemiler, dışarıdan alınan ve dışarıya satılan ürünlere ait bilgilere de yer veriliyordu.

Verilen bilgiye göre ,Takvim-i Vakayi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplum hayatı ve ekonomi ile ilgili konulara yer verilmiştir.
- B) Diğer milletlerinde okuyabilmesi için farklı dillere çevrilmiştir.
- C) Halkın eğitilmesi amaçları arasındadır.
- D) Meydana gelen gelişmeleri halka duyurmuştur.

16) Coğrafi Keşifler sonucunda yeni ticaret yolları bulunmuş ve Osmanlının kontrolündeki İpek ve Baharat yolları önemini kaybetmiştir.

Bu durum Osmanlı devletini en çok hangi alanda olumsuz etkilemiştir?

- A) Ekonomi
- B) Askeri
- C) Kültürel
- D) Siyasi

17) Osmanlı Devleti'nde asker ihtiyacını belirlemek amacıyla nüfus sayımı yapılmış ve sadece erkek nüfus sayılmıştır.

Bu sayım hangi padişah zamanında yapılmıştır.

- A) III.Ahmet
- B) III.Selim
- C) II.Mahmut
- D) I.Murat

18) Lale Devrinde ilk Osmanlı matbaasının kurulmasıyla;

- I. Kitap sayısı artmıştır.
- II. Kitap fiyatları ucuzlamıştır.
- III. Bilginin yayılması kolaylaşmıştır.
- IV. Avrupa'ya çok sayıda kitap satılmıştır.

Verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

19) 16.yy'da Hristiyanlığın Katolik Kilisesinde meydana gelen yenileşme hareketlerine ne ad verilir?

- A) Reform
- B) Rönesans
- C) Coğrafi Keşifler
- D) Hümanizm

20) Lale Devri'nde yapılan yenilikler ve bunların hangi alanda yapıldığı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Avrupa'da elçiliklerin açılması - Siyasi
- B) Çiçek aşısının kullanılması - Ekonomi
- C) Matbaanın kurulması - Kültürel
- D) Gösterişli köşk ve çeşmelerin yapılması - Mimari

İSLAM'DA HAC İBADETİ VE ÖNEMİ

Hac, Allah'ın rızasını ve hoşnutluğunu kazanmak için zengin ve sağlıklı Müslümanların yılın belirli günlerinde dinimizce kutsal sayılan Kabe ve çevresini ziyaret etmesi ve bazı ibadetleri yapmasıdır. Hac, hicri takvime göre Zilhicce ayının 9-10-11-12-13. günlerinde yapılır. (Arefe günü ve Kurban Bayramı'nın 4 günü) Hac, hem beden hem de mal ile yapılan bir ibadettir. Hicretin 9. yılında Medine'de farz kılınmıştır. Hac, İslam'ın beş esasından bir tanesidir.

Hac, Allah'ın rızasını kazanmak, verdiği sağlık ve zenginlik nimetinden dolayı şükretmek ve Allah'a yakınlaşmak için yapılır. Hac ibadeti, dünyanın çeşitli yerlerinde yaşayan dilleri ve ırkları farklı olan Müslümanları aynı amaç için bir araya getirir. İnsanlara takva dışında bir üstünlük olmadığını hissettirir. Hacca gelen Müslümanlar, sosyal ve ekonomik statülerinden ayrılır, Allah'ın huzurunda mal, makam gibi unvanların önemsiz olduğunu ve tüm Müslümanların eşit olduğunu anlar.

Hac, -Bulaşıcı hastalık, terör, savaş gibi yol güvenliğini tehdit edici bir unsurun bulunmadığı durumlarda -Akıl sağlığı yerinde, -Ergenlik çağına giren, -Seyahat özgürlüğüne sahip, -Sağlığı hac için elverişli, -Zengin Müslümanlara **farzdır.**

Haccın Farzları 3'tür: -İhrama girmek, -Arafat'ta vakfe yapmak, -Kabe'yi tavaf etmek.(Ziyaret Tavafı)

Şifreleme: **İTV=İhram TV**

Hac İbadetinin İnsan Davranışları Üzerindeki Etkisi: -Şefkat ve Merhamet gösterme alışkanlığı kazandırır. -İnsanlar arasındaki kardeşlik duygularını artırır. -Zorluklara sabretme alışkanlığı kazandırır. -İnsanların eşit ve Müslümanların kardeş olduğu inancını pekiştirir. -Mahşeri hatırlatır, günahlar için tövbe etme imkânı doğar. -Ayrım yapmama, küçük görmeme gibi davranışları kazandırır. -Diğer insanlarla tanışan ve kaynaşan kişilerde 'ben' duygusu, yerini 'biz' duygusuna bırakır.

SORULAR

Doğru-Yanlış

1. Haccın vakti ile Ramazan Bayramının vakti aynı zamana denk gelir.
2. İhram, Veda tavafı ve Vakfe haccın farzları arasında yer alır.
3. Hac, insanlar arasındaki makam ve mevki farkını artırır.
4. Hac, hicretin 8. yılında Müslümanlara farz kılınmıştır.
5. Hac, hem mal hem de beden ile yapılan bir ibadettir.
6. Hac, yıl içerisinde her zaman yapılabilir.
7. Hacca giden bir kişi için zengin, fakir, siyah, beyaz ayrımı yoktur.

Boşluk Doldurma

-Hac -Farz -Beş -Allah -Tehdit -Vekil -Nimet

8. 'Yoluna gücü yetenlerin o evi haccetmesi'ın insanlar üzerindeki bir hakkıdır.' (Ali İmran-97)
9. Kişi hastalık, yaşlılık vb. şeyler gibi hacca gidemeyecek durumda ise kendi adına başkasını gönderebilir.
10. Zengin ve sağlıklı Müslümanların ömürlerinde bir kere hac yapmasıdır.
11. Hacca giden bir Müslüman, Yüce Allah'ın verdiği sayısızler için şükreder.
12. '..... ve umre yapanlar Allah'ın misafiridir. Onlardan bir şey isterlerse Allah onların istediklerine karşılık verir, af dilerlerse onları affeder.' (Hadis-i şerif)
13. Hac, İslam'ın temel esastan biridir.
14. Yol güvenliğini edici bir durum olursa hac ertelenebilir.

Çoktan Seçmeli

15. Hac kimlere farz değildir?

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| A) Zenginlere | B) Sağlığı yerinde olanlara |
| C) Borçlulara | D) Özgür olanlara |

16. Hangisi haccın farzlarından biridir?

- A) Say B) Vakf
C) Şeytan Taşlama D) Kurban kesme

17. Hangisi haccın bireysel faydalarından değildir?

- A) Allah'a yakınlaştırması
B) Sağlık ve zenginliğin değerini hatırlatması
C) Yardımlaşma ve paylaşmayı artırması
D) Günahlardan arındırması

18) Hac ne zaman yapılır?

- A) Zilhicce ayının 10-15 arası günlerinde
B) Zilkade ayının 10-15 arası günlerinde
C) Zilhicce ayının 9-14 arası günlerinde
D) Zilkade ayının 9-14 arası günlerinde

19. Hac ibadetinin temel amacı nedir?

- A) Farklı milletlerden insanlarla tanışmak
B) Mekke ve çevresini ziyaret etmek
C) Zengin olduğumuzu insanlara göstermek
D) Allah'ın rızasını kazanmak

20. Hangisi haccın toplumsal faydalarından biridir?

- A) İnsanın ruhunu kötülüklerden arındırır.
B) Ben duygusu yerine biz duygusu gelişir
C) İslam dinini yakından tanır.
D) Şefkat gösterme duygularını artırır.

Yılların Okunuşu ve Yazılışı

İngilizce yılları söylerken dikkat edilmesi gereken hususlar şunlardır:

➤ Yıllar iki parçaya ayrılarak ifade edilirler.

Example(s) / Örnek(ler)

» 1985: **nineteen eighty five**

» 1066: **ten sixty six**

➤ Bir yıl 01 ile 09 arasındaki rakamlarla sonlandığında ilk iki haneyi söyledikten sonra ikinci kısımda bulunan 0 rakamının İngilizce karşılığı olan “zero” kelimesi yerine “O” harfinin İngilizce telaffuzu kullanılır ve ardından gelen sayı söylenir.

Example(s) / Örnek(ler)

» 1709 : **seventeen o nine**

» 1903 : **nineteen o three**

➤ Bir yıl “00” ile sonlanıyorsa ilk iki hanedeki rakam söylenir ardından “hundred” ifadesi eklenir.

Example(s) / Örnek(ler)

» 1700 : **seventeen hundred**

» 1900 : **nineteen hundred**

➤ 2000-2010 arasındaki yılları ifade ederken, 2000 yılı için **two thousand (iki bin)** ifadesini kullanırız. 2001 ile 2010 arasındaki yılları ifade ederken önce two thousand deriz ve ardından gelen sayıyı ifade ederiz.

Example(s) / Örnek(ler)

» 2007 : **two thousand (and) seven**

» 2002 : **two thousand (and) two**

➤ 2010 ve sonrasındaki yılları hem yukarıda olduğu gibi hem de iki parçaya ayırarak söyleyebiliriz.

Example(s) / Örnek(ler)

» 2012 : **two thousand and twelve** (British-İngiliz)

» 2012: **two thousand twelve** (American-Amerikan)

» 2012 : **twenty twelve** (British and American – İngiliz ve Amerikan)

➤ 1000'den önceki yıllarda çoğunlukla önce ilk rakam söylenir, sonraki iki sayı birlikte söylenir.

Rakamla	İngilizce	Türkçe	1 st	first	birinci
			2 nd	second	ikinci

3 rd	third	üçüncü	20 th	twentieth	yirminci
4 th	fourth	dördüncü	21 st	twenty-first	yirmibirinci
5 th	fifth	beşinci
6 th	sixth	altıncı	25 th	twenty-fifth	yirmibeşinci
7 th	seventh	yedinci
8 th	eighth	sekizinci	30 th	thirtieth	otuzuncu
9 th	ninth	dokuzuncu	31 st	thirty-first	otuzbirinci
10 th	tenth	onuncu	40 th	fortieth	kırkıncı
11 th	eleventh	onbirinci	50 th	fiftieth	ellinci
12 th	twelfth	onikinci	60 th	sixtieth	altmışıncı
13 th	thirteenth	onüçüncü	70 th	seventieth	yetmişinci
14 th	fourteenth	ondördüncü	80 th	eightieth	sekseninci
15 th	fifteenth	onbeşinci	90 th	ninetieth	doksanıncı
16 th	sixteenth	onaltıncı	100 th	one hundredth	yüzüncü
17 th	seventeenth	onyedinci	1,000 th	one thousandth	bininci
18 th	eighteenth	onsekizinci	1,000,000 th	one millionth	bir milyonuncu
19 th	nineteenth	ondokuzuncu			

Should / Shouldn't

1. Kullanım Alanları / Usage 2. Yapı Özellikleri (Olumlu Cümleler, Olumsuz Cümleler, Soru Cümleleri)

Should / shouldn't ile cümlelerin nasıl kurulduğuna geçmeden önce should / should not hangi durumlarda kullanılır, neleri anlatır bunları kısaca görelim:

Kullanım Alanları / Usage

➤ İngilizcede tavsiyede bulunmak veya öğüt vermek için kullanılan bir yapıdır.

> Yapılması iyi olan durumları belirtmek için **should**, yapılması iyi olmayan durumları belirtmek için de **should** yapısının olumsuz hali olan **shouldn't** kullanılır.

> Should fiile “(yap)malı” anlamını katarken, shouldn't ise “(yap)mamalı” anlamını katar.

> Olumlu, olumsuz ve soru cümlelerinin hepsinde should yapısıyla birlikte kullanılan fiile hiçbir ek getirilmez, yalın haliyle kullanılır. Tüm öznelerle (kişilerle) kullanımı aynıdır.

Olumlu Cümleler / Affirmative Sentences

Özne / Subject	Yard. Fiil / A. Verbs	Fiil / Verb	Nesne / Object
I You He She It We You They	SHOULD	read	English books.

» He has got a toothache. He **should** go to dentist.

(Onun dişi ağrıyor. O dişçiye git**meli**.)

» The weather is rainy. You **should** take your umbrella.

(Hava yağmurlu. Sen şemsiyeni al**malısın**.)

Olumsuz Cümleler / Negative Sentences

Özne / Subject	Yard. Fiil / A. Verbs	Fiil / Verb	Nesne / Object
I You He She It We You They	SHOULD NOT (SHOULDN'T)	read	English books.

> Yapılmaması gereken bir durumla ilgili tavsiyede bulunurken “**should**”dan sonra olumsuzluk eki olan “**NOT**” getirilir, cümle yapısında başka bir değişiklik olmaz.

Example(s) / Örnek(ler)

» Her room is cold. She **should not** open windows.

(Onun odası soğuk. O pencereleri aç**mamalı**.)

» Jack is fat. He **shouldn't** eat many hamburgers.

(Jack şişmandır. O çok hamburger ye**memeli**.)

Soru Cümleleri / Interrogative Sentences

Yard. Fiil / A. Verbs	Özne / Subject	Fiil / Verb	Nesne / Object
SHOULD	I You He She It We You They	study	English?

> Soru sorarken **SHOULD** başa alınır. Should ile sorulan sorulara olumlu ve olumsuz kısa cevaplar şu şekilde verilir:

Example(s) / Örnek(ler)

» **Should** she go to doctor? (O doktora gitmeli mi?)

Yes, she **should**. (Evet, o gitmeli)

No, she **shouldn't**. (Hayır , o gitmemeli.)

» **Should** they do exercise? (Onlar egzersiz yapmalı mı ?)

Yes, they **should**. (Evet, onlar yapmalı.)

No, they **shouldn't**. (Hayır, onlar yapmamalı.)

CHOOSE THE CORRECT OPTION

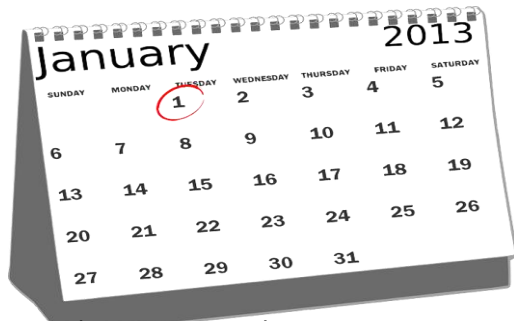
1) According to the calendar



- A) 15.02.2020
B) January of 15, 2020
C) 15th of January 2020
D) in January 15th 2020

2) Aysun did you go to the dentist?

Özlem: The first January, 2013



- A) What time / on
B) When / of
C) When / in
D) How / of

3 - 5. soruları aşağıda verilen tabloya göre cevaplayınız.

Name Stephan Hawking
Occupation Physicist
Birth Date January 8th, 1942
Education Cambridge University
between 1962 and 1966
Marriages Jane Hawking in 1965
Elaine Mason in 1995

3) Stephan Hawking was born in - - - .

- A) sixteen sixty two
B) nineteen forty two
C) fifteen seventy one
D) seventeen forty nine

4) He graduated from Cambridge University in - - - .

- A) 1942
B) 1962
C) 1965
D) 1966

5) In 1995, he - - - .

- A) attended the university
B) divorced Jane Hawking
C) got married to Elaine Mason
D) became a successful physicist

6) What is the date written below?

"SIXTEEN HUNDRED"

- A) 1601 B) 1610 C) 1680 D) 1600

7) Choose the correct date

Fred : I started my new job on the tenth of February two thousand o five.

- A) 10.02.2015
B) 09.03.2004
C) 10.02.2005
D) 10.03. 2014

8) Choose the coorrect option

Andy : When were you born?

Sam : 21.12.2001

- A) The twenty one December two thousand and one.
B) The twenty first December two thousand and one.
C) The twenty first of December thousand and one.
D) The twenty second of December two thousand and one.

9)

Aynur : I want to lose weight.**Ceyda** :

- A) You should eat more chocolate.
- B) You shouldn't do exercise.
- C) You shouldn't sleep regularly.
- D) You should go to the gym.

10)

"I have a terrible headache. What should I do?"

- A) You should listen to loud music.
- B) You shouldn't sleep early.
- C) You should take an aspirin.
- D) You should watch TV for long hours.

11)

Jenny : I'm late for school.**Jim** : You hurry up.

- A) should
- B) shouldn't
- C) don't
- D) do

12)

Emre : What should we do for endangered species of animals?**Esin** : hunt animals.

- A) Don't
- B) Do
- C) Should
- D) Shouldn't

13)

We should protect the nature, so we should recycle, reduce and

- A) remember
- B) reuse
- C) buy
- D) build

14)

My best friend told me a lie. What should I do?

- A) You should talk to her first.
- B) You should call the police.
- C) You should tell a lie, too.
- D) You shouldn't be honest.

15)

Neil : I don't have any money left.**Lance** :

Yukarıdaki diyalogu tamamlayan cümle hangisidir?

- A) You shouldn't save money.
- B) You should go on an expensive holiday.
- C) You shouldn't work.
- D) You shouldn't buy expensive clothes.

16)

We shouldn't _____ to protect wildlife.

- A) feed the birds right way
- B) recycle, reduce and reuse
- C) overhunt the animals
- D) provide shelter for insects

17) Complete the sentence with the correct option.

We should _____

- A) We should not save the nature.
- B) We should not use harmful chemicals.
- C) We should not vaccinate Street animals.
- D) We should pollute the environment.

18)

Ann: Pandas are in danger.

Jane: what should we do?

Ann: _____

- A) They are wild animals.
- B) People destroy their habitats.
- C) People should protect them.
- D) They are White and black.

19)

Emmy : _____ How can we save energy at home mom?

Mom: _____

- A) We should turn off the electrical devices.
- B) We should protect wild animals.
- C) We shouldnt cut down trees.
- D) We shouldnt pollute nature.

20)

Susan: _____ Do not throw that can!

John: why?

Susan: _____ For example, I always plant flowers in cans.

- A) We should adopt animals.
- B) I love colourful flowers.
- C) Iam crazy about coke.
- D) We should recycle

CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK	TÜRKÇE	FEN	SOSYAL	DİN KÜLT.	İNGİLİZCE
1) C	1) D	1) D	1) B	1)Y	1)C
2) C	2) A	2) C	2) A	2)Y	2)C
3) B	3) C	3) B	3) A	3)Y	3)B
4) B	4) C	4) C	4) D	4)Y	4)D
5) A	5) B	5) B	5) C	5)D	5)C
6) D	6) B	6) D	6) D	6)Y	6)D
7) D	7) D	7) D	7) A	7)D	7)C
8) A	8) A	8) A	8) B	8)ALLAH	8)C
9) A	9) B	9) A	9) D	9)VEKİL	9)D
10) B	10) B	10) D	10) D	10)FARZ	10) C
11) A	11) D	11) B	11) B	11)NİMET	11) A
12) A	12) A	12) A	12) A	12)HAC	12) D
13) B	13) D	13) A	13) D	13)BEŞ	13) B
14) D	14) C	14) C	14) D	14)TEHDİT	14) A
15) C	15) C	15) D	15) B	15)C	15) D
16) B	16) C	16) D	16) A	16)B	16) C
17) B	17) B	17) C	17) C	17)C	17) B
18) D	18) A	18) B	18) D	18)C	18) C
19) C	19) D	19) D	19) A	19)D	19) A
20) C	20) C	20) C	20) B	20)B	20) D

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

MÜDÜR YARDIMCISI

FATİH SELİM TAN

MEHMET ZAKİR BEKLİM

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ

KEMAL ECE

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

AYHAN TOMRİS

TÜRKÇE ÖĞRETMENİ

MERYEM YILDIRIM

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

REMZİ ÇEKİN

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENİ

SEDA AKTAŞ

DİN KÜLT. VE AHLAK BİLG. ÖĞRETMENİ

MESUT ELİNÇ

İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ